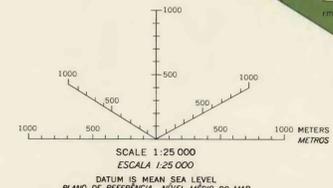


EXPLANATION CONVENÇÕES	
	Fonseca Formation; lacustrine and fluvial deposits; conglomerate, sandstone, siltstone, and mudstone, few sublight beds. (Fonseca basin) <i>Formação Fonseca; depósitos lacustres e lacustres; conglomerado, arenito, silto e mudstone e algumas camadas de sublightito (Bacia de Fonseca)</i>
UNCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Itacolomi Series undivided; quartzite with lenses of conglomerate and phyllite <i>Série Itacolomi indivisa; quartzito com lentes de conglomerado e fílo</i>
	Santo Antônio Formation; phyllite, quartzite, conglomerate, and dolomite <i>Formação Santo Antônio; fílo, quartzito, conglomerado e dolomito</i>
UNCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Sabará Formation; metavolcanic rocks, greenschist, chlorite schist, phyllite, and quartzite <i>Formação Sabará; rochas metavolcânicas, xisto-verde, clorito-xisto, fílo e quartzito</i>
DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Barreiro Formation; graphite schist, mica schist, and phyllite <i>Formação Barreiro; grafítico-xisto, mica-xisto, e fílo</i>
	Pfcho do Funil Formation; phyllite, dolomitic phyllite, dolomite <i>Formação Pfcho do Funil; fílo, fílo dolomítico, dolomito</i>
	Cercadinho Formation; ferruginous quartzite, phyllite, sericite schist, talc schist, and graphite schist <i>Formação Cercadinho; quartzito ferruginoso, fílo, sericito-xisto, talco-xisto, e grafítico-xisto</i>
DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Itabira Group undivided; itabirite, phyllitic and dolomitic itabirite <i>Grupo Itabira indiviso; itabirito, itabirito fílico e dolomítico</i>
	Batal Formation; gray and reddish phyllite and argillite <i>Formação Batal; fílo e argilito, cinzas e avermelhados</i>
	Moeda Formation; quartzite, quartzose phyllite, phyllite, and quartz-mica schist <i>Formação Moeda; quartzito, fílo quartzoso, fílo, e quartzito-mica-xisto</i>
DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Cambotas Quartzite <i>Quartzito Cambotas</i>
	Tamandá Group undivided; quartzite, phyllitic quartzite, quartz-mica schist, and dolomitic iron-formation <i>Grupo Tamandá indiviso; quartzito, quartzito fílico, quartzito-mica-xisto, e formação ferrífera dolomítica</i>
UNCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Maquiné Group undivided; quartzite, conglomerate, quartzose phyllite, and phyllite <i>Grupo Maquiné indiviso; quartzito, conglomerado, fílo quartzoso e fílo</i>
DISCONFORMITY DISCORDÂNCIA	
	Greenstone sequence; chlorite schist and greenschist with mafic and ultramafic intrusive and extrusive rocks, undivided <i>Seqüência de xistos verdes; clorito-xisto e xisto verde com rochas máficas e ultramáficas, intrusivas e extrusivas, indivisas</i>
	Mafic dike rocks; diabase and diorite <i>Diques de rochas máficas; diabásio e diorito</i>
	Mixed zone; gneissic and metamorphic rocks <i>Zona mista; rochas gnáissicas e metamórficas</i>
	Gneiss and granite undifferentiated <i>Gnaisse e granito indiferenciados</i>
Contact Contato	
	Fault, showing relative horizontal movement <i>Falha, mostrando movimento horizontal relativo</i>



ISOMETRIC FENCE DIAGRAM AND CROSS SECTIONS OF THE SANTA RITA DURÃO QUADRANGLE, MINAS GERAIS, BRAZIL
DIAGRAMA ISOMÉTRICO E SEÇÕES TRANSVERSAIS DA QUADRÍCULA DE SANTA RITA DURÃO, MINAS GERAIS, BRASIL

MAP PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE UNITED STATES—BRAZIL TECHNICAL COOPERATION PROGRAM
MAPA PREPARADO SOB OS AUSPÍCIOS DO PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TÉCNICA, BRASIL—ESTADOS UNIDOS

Geology by Charles H. Maxwell, 1960
Geologia por Charles H. Maxwell, 1960

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C.—1971—G70193

TERTIARY
PRÉ-CAMBRIANO